



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



**ANEXO I - DETALHAMENTO DAS ROTAS / PLANILHA DE CUSTOS**

ITEM	ROTA	QNT. DIAS (SEMANA)	QNT. DIAS (MÊS)	QNT. DIAS (06 meses)
01	<p><b>ROTA 01 - BARRA X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ (CENTRO).</b></p> <p>Saída da Praça As Primaveras, de segunda a sexta, às 15:30, seguindo em direção a Escola Municipal Maria da Penha de Oliveira (Palmital), saindo no Pargos sentido Rio das Ostras, seguindo pela Rodovia Amaral Peixoto (RJ-106) sentido Macaé, com destino no Terminal Rodoviário de Macaé. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições: (Rio das Ostras) CNEC, UNICESUMAR, UNOPAR, ESCOLA TÉCNICA DESTAKE, UNIASSELVI, UNIP, UFF. (Macaé) IFF, ESTÁCIO, UNOPAR, ANHANGUERA, SALESIANA. <b>KM APROXIMADO: 82,2 KM</b></p>	5	22	242
02	<p><b>ROTA 02 - BARRA DE SÃO JOÃO X MACAÉ (UFRJ) VIA RODOVIA DO CONTORNO.</b></p> <p>Saída da Praça As Primaveras, de segunda a sexta, às 16:00, seguindo em direção a Escola Municipal Maria da Penha de Oliveira (Palmital), saindo no Pargos seguindo pela Rodovia do Contorno em sentido Macaé, com destino na Cidade Universitária de Macaé. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições: Dentro e/ou aos arredores da rota e da Cidade Universitária de Macaé. <b>KM APROXIMADO: 82,8 KM</b></p>	5	22	242



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



03	<p><b>ROTA 03 - BARRA DE SÃO JOÃO X CASIMIRO DE ABREU X NITERÓI.</b></p> <p>Saída da Praça As Primaveras, de segunda a sexta, às 15:00, seguindo em direção a Praça Feliciano Sodré (Casimiro de Abreu), seguindo pela BR-101 em direção a Niterói com destino final na UFF-Niterói. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições: Anhanguera, Estácio, UVA, UNIVERSO, UNOPAR, UFF. <b>KM APROXIMADO: 322 KM</b></p>	5	22	242
04	<p><b>ROTA 04 - CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (UFRJ). 01</b></p> <p>Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta, às 16:30, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 até a Padaria Ideal (Rio Dourado), retornando para BR-101 em direção a Macaé com destino final na Cidade Universitária de Macaé. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições da Cidade Universitária de Macaé. <b>KM APROXIMADO: 115 KM</b></p>	5	22	242
	<p><b>ROTA 04 - CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (UFRJ). 02</b></p> <p>Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta, às 16:30, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 até a Padaria Ideal (Rio Dourado), retornando para BR-101 em direção a Macaé com destino final na Cidade Universitária de Macaé. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições da Cidade Universitária de Macaé. <b>KM APROXIMADO: 115 KM</b></p>	5	22	242



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



05	<b>ROTA 05 - CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (ESTÁCIO/CENTRO) BR-101. 01</b> Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta às 16:30, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 até a Padaria Ideal (Rio Dourado), retornando para BR-101 em direção a Macaé com destino final no Terminal Rodoviário de Macaé. Com retorno previsto às 22:30 Abrangendo as Instituições: ESTÁCIO, UNOPAR, ANHANGUERA, SALESIANA. <b>KM APROXIMADO: 127,4 KM</b>	5	22	242
	<b>ROTA 05 - CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (ESTÁCIO/CENTRO) BR-101. 02</b> Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta às 16:30, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 até a Padaria Ideal (Rio Dourado), retornando para BR-101 em direção a Macaé com destino final no Terminal Rodoviário de Macaé. Com retorno previsto às 22:30 Abrangendo as Instituições: ESTÁCIO, UNOPAR, ANHANGUERA, SALESIANA. <b>KM APROXIMADO: 127,4 KM</b>	5	22	242
	<b>ROTA 05 - CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (ESTÁCIO/CENTRO) BR-101. 03</b> Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta às 16:30, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 até a Padaria Ideal (Rio Dourado), retornando para BR-101 em direção a Macaé com destino final no Terminal Rodoviário de Macaé. Com retorno previsto às 22:30 Abrangendo as Instituições: ESTÁCIO, UNOPAR, ANHANGUERA, SALESIANA. <b>KM APROXIMADO: 127,4 KM</b>	5	22	242



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



06	<p><b>ROTA 06 - CASIMIRO DE ABREU X RIO DAS OSTRAS.</b></p> <p>Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta, às 16:30, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 em direção a Rio das Ostras, seguindo pela Rodovia Amaral Peixoto (RJ-106) com destino na UFF-Rio das Ostras. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições: CNEC, UNICESUMAR, UNOPAR, ESCOLA TÉCNICA DESTAKE, UNIASSELVI, UNIP, UFF. <b>KM APROXIMADO: 77,8 KM</b></p>	5	22	242
07	<p><b>ROTA 07 - CASIMIRO DE ABREU X BARRA DE SÃO JOÃO X CABO FRIO.</b></p> <p>Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta, às 16:00, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 em direção a RJ-106 entrando no Pargos em direção a Escola Municipal Maria da Penha de Oliveira (Palmital), seguindo para a Barra de São João, passando pela Praça As Primaveras, em direção a Cabo Frio com destino na Universidade UNOPAR Cabo Frio. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições: (Cabo Frio) UVA, ESTÁCIO, UNOPAR. (Barra de São João) as Instituições dentro e/ou aos arredores da rota. <b>KM APROXIMADO: 190,2 KM</b></p>	5	22	242
08	<p><b>ROTA 08 - CASIMIRO DE ABREU X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ - MANHÃ</b></p> <p>Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta, às 05:00, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 em direção a Rio das Ostras, seguindo pela Rodovia Amaral Peixoto (RJ-106) sentido Macaé, passando pela</p>	5	22	242



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



	<p>Cidade Universitária, seguindo pela a Universidade ESTÁCIO-Macaé, com destino no Terminal Rodoviário de Macaé. Com retorno previsto às 18:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições (Rio das Ostras) CNEC, UNICESUMAR, UNOPAR, ESCOLA TÉCNICA DESTAKE, UNIASSELVI, UNIP, UFF. (Macaé) IFF, ESTÁCIO e as Intituições da Cidade Universitária de Macaé. <b>KM APROXIMADO: 131,8 KM</b></p>			
09	<p><b>ROTA 09 - BARRA DE SÃO JOÃO X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ - MANHÃ</b></p> <p>Saída da Praça As Primaveras, de segunda a sexta, às 05:30, seguindo em direção a Escola Municipal Maria da Penha de Oliveira (Palmital), saindo no Pargos sentido Rio das Ostras, seguindo pela Rodovia Amaral Peixoto (RJ-106) sentido Macaé, com destino na Universidade ESTÁCIO-Macaé. Com retorno previsto às 18:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições: (Rio das Ostras) CNEC, UNICESUMAR, UNOPAR, ESCOLA TÉCNICA DESTAKE, UNIASSELVI, UNIP, UFF. (Macaé) IFF, ESTÁCIO e as Instituições da Cidade Universitária de Macaé. <b>KM APROXIMADO: 88,6 KM</b></p>	5	22	242
10	<p><b>ROTA 10 - CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO.</b></p> <p>Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta, às 16:00, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 em direção a São Gonçalo com destino na UFRJ-São Gonçalo. Com retorno previsto às 22:30.</p> <p>Abrangendo as Instituições UNIVERSO, UERJ, UFRJ. <b>KM APROXIMADO: 228 KM</b></p>	5	22	242



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



11	<b>ROTA 11 - CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO X NITERÓI - MANHÃ</b> Saída da Praça Darcy Azeredo, de segunda a sexta, às 05:00, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 sentido São Gonçalo, seguindo para Niterói com destino na UFF-Niterói. Com retorno previsto às 18:30. Abrangendo as Instituições: (São Gonçalo) UNIVERSO, UERJ, UFRJ. (Niterói) Ananguera, Estácio, UVA, UNIVERSO, UNOPAR, UFF. <b>KM APROXIMADO: 252 KM</b>	5	22	242
12	<b>ROTA 12 - CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO X NITERÓI - MANHÃ/SÁBADO</b> Saída da Praça Darcy Azeredo, aos sábados, às 05:00, passando pela Praça Feliciano Sodré, seguindo pela BR-101 sentido São Gonçalo, seguindo para Niterói com destino na UFF-Niterói. Com retorno previsto às 18:30. Abrangendo as Instituições: (São Gonçalo) UNIVERSO, UERJ, UFRJ. (Niterói) Ananguera, Estácio, UVA, UNIVERSO, UNOPAR, UFF. <b>KM APROXIMADO: 252 KM</b>	1	5	55



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



**PLANILHA DE CUSTOS**

Item/ Rota	Percurso	Veículo	Unid.	Veículo por Rota	KM (Dia)	KM (Semana)	KM (Mês)	KM (06 meses)	Reserva Técnica (20%)	Preço Unitário	Preço Total (06 meses)
<b>01</b> <b>Rota</b> <b>1</b>	BARRA X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ (CENTRO)	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	01	82,2	411,0	1.808,4	10.850,4	2.170,08		
<b>02</b> <b>Rota</b> <b>2</b>	BARRA DE SÃO JOÃO X MACAÉ (UFRJ) VIA RODOVIA DO CONTORNO	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	01	82,8	414,0	1.821,6	10.929,6	2.185,92		
<b>03</b> <b>Rota</b> <b>3</b>	BARRA DE SÃO JOÃO X CASIMIRO DE ABREU X NITERÓI	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	01	322,0	1.610,0	7.084,0	42.504,0	8.500,8		
<b>04</b> <b>Rota</b> <b>4</b>	CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (UFRJ). 01 CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (UFRJ). 02	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	02	230,0	1.150,0	5.060,0	30.360,0	6.072,0		
<b>05</b> <b>Rota</b> <b>5</b>	CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (ESTÁCIO/CENTRO) BR-101. 01	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	03	382,2	1.911,0	8.408,4	50.450,4	10.090,0 8		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



	CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (ESTÁCIO/CENTRO) BR-101. 02											
	CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (ESTÁCIO/CENTRO) BR-101. 03											
<b>06</b> <b>Rota</b> <b>6</b>	CASIMIRO DE ABREU X RIO DAS OSTRAS.	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	01	77,8	389,0	2.334,0	14.004,0	2.800,8			
<b>07</b> <b>Rota</b> <b>7</b>	CASIMIRO DE ABREU X BARRA DE SÃO JOÃO X CABO FRIO.	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	01	190,2	951,0	4.184,4	25.106,4	5.021,28			
<b>08</b> <b>Rota</b> <b>8</b>	CASIMIRO DE ABREU X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ - MANHÃ	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	01	131,8	659,0	2.899,6	17.397,6	3.479,52			
<b>09</b> <b>Rota</b> <b>9</b>	BARRA DE SÃO JOÃO X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ - MANHÃ	Ônibus rodoviário, mínimo 46 lugares.	Km	01	88,6	443,0	1.949,2	11.695,2	2.339,04			
<b>10</b> <b>Rota</b>	CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO	Micro ônibus,	Km	01	228,0	1.140,0	5.016	30.096,0	6.019,2			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA**

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



<b>10</b>		mínimo 26 lugares.									
<b>11 Rota 11</b>	CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO X NITERÓI - MANHÃ	Micro ônibus, mínimo 26 lugares.	Km	01	252,0	1.260,0	5.544,0	33.264,0	6.652,8		
<b>12 Rota 12</b>	CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO X NITERÓI - MANHÃ/SÁBADO	Micro ônibus, mínimo 26 lugares.	Km	01	252,0	252,0	1.260,0	13.860,0	2.772,0		

\* Chegou-se aos valores totais (ano) baseado na quilometragem diária (prevista).

\* Foi considerado 5 dias semanais, 22 dias mensais e 132 dias anual (segunda a sexta) para as rotas de 1 a 11. E 1 dia semanal, 5 dias mensais e 55 dias anual (sábado) para a rota de 12.

\* Cabe informar que a reserva técnica se faz necessária tendo em vista a natureza do objeto, que traz consigo a possibilidade de adversidades, como vias obstruídas, impedimento de trafegabilidade de determinada via, dentre outros fatos que impossibilite ao condutor de executar a rota determinada, gerando alterações para o melhor atendimento do serviço, conseqüentemente acarretando em um aumento da distância (km) do percurso.

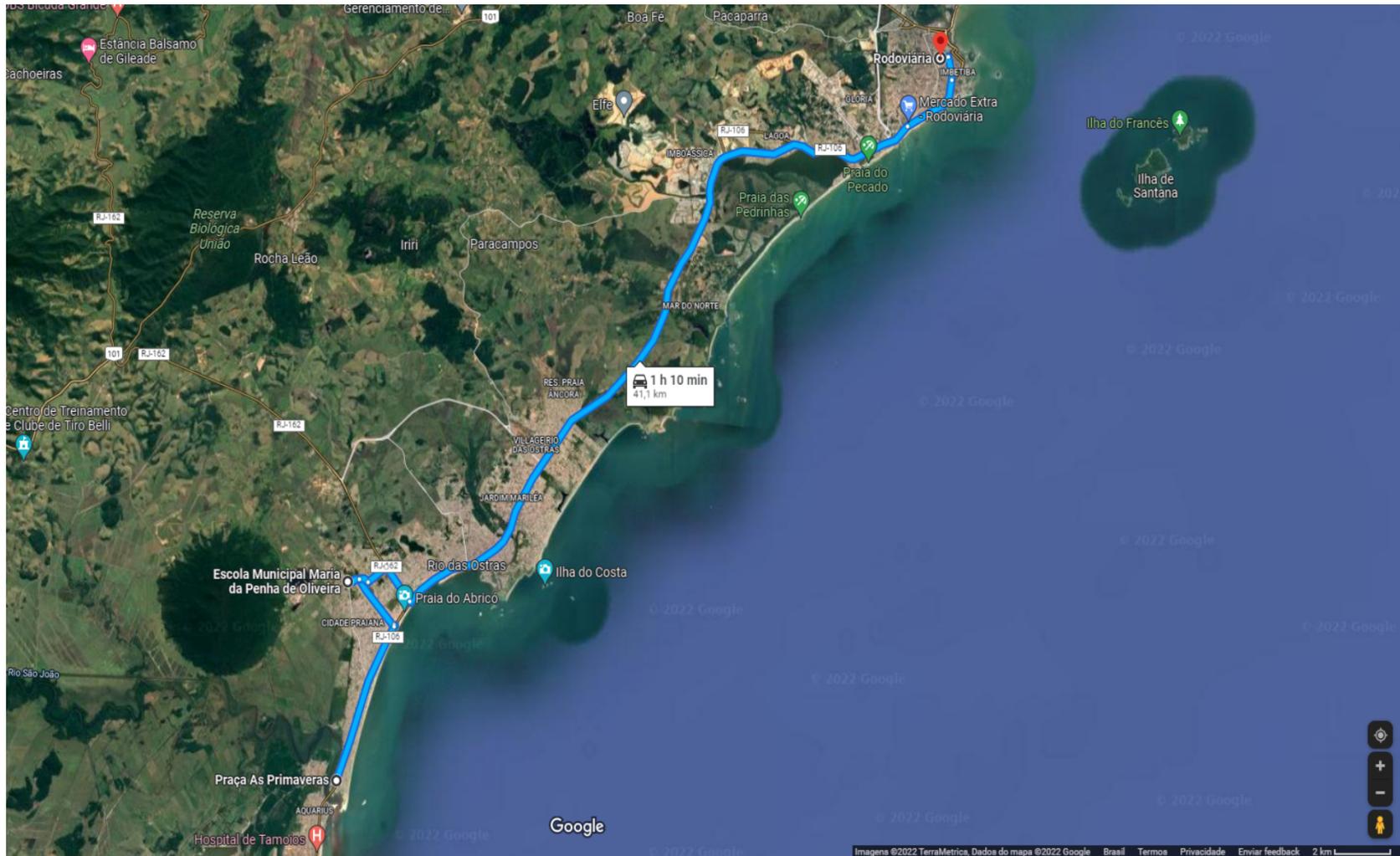


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 01 - BARRA X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ (CENTRO)



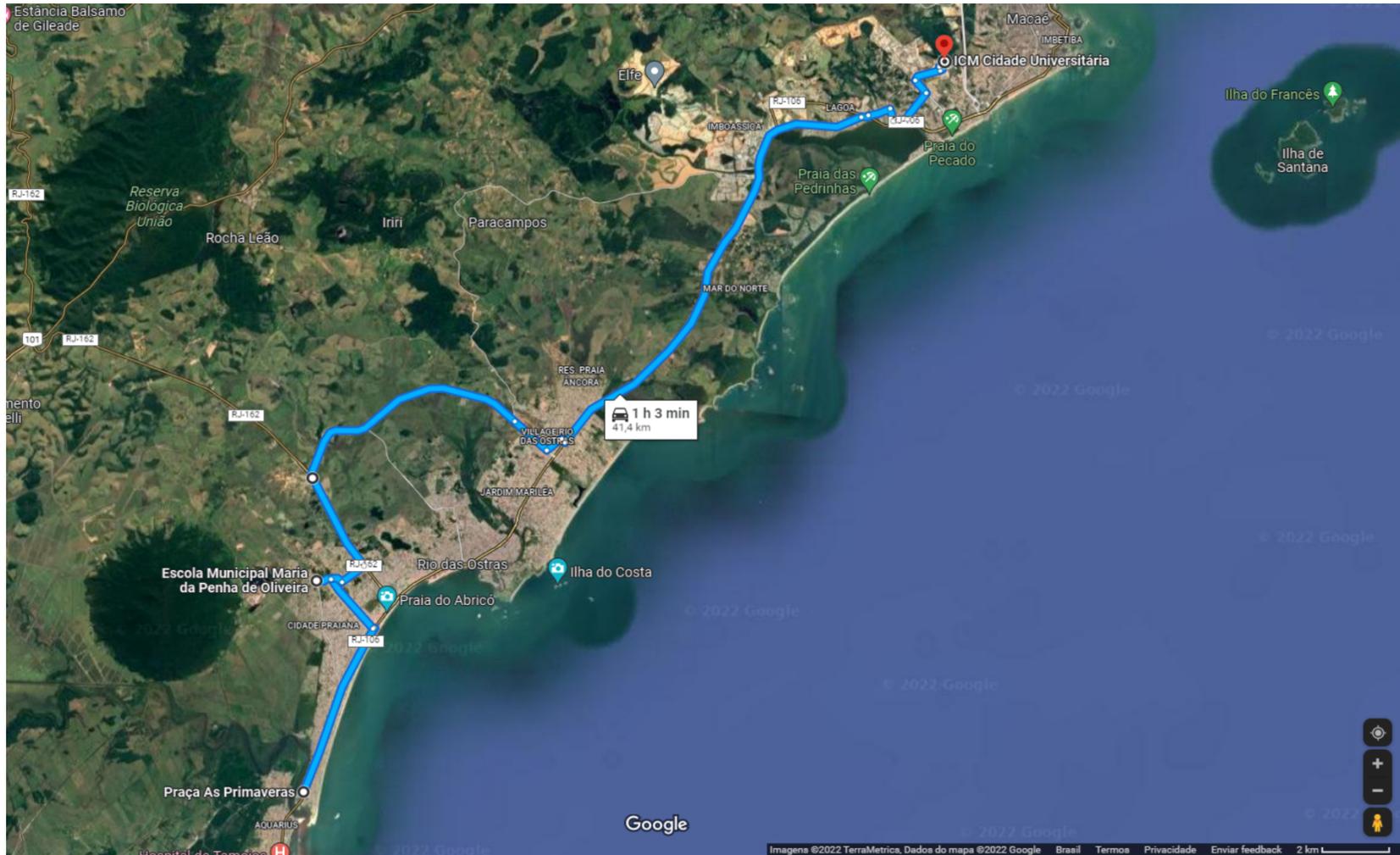


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 02 - BARRA DE SÃO JOÃO X MACAÉ (UFRJ) VIA RODOVIA DO CONTORNO



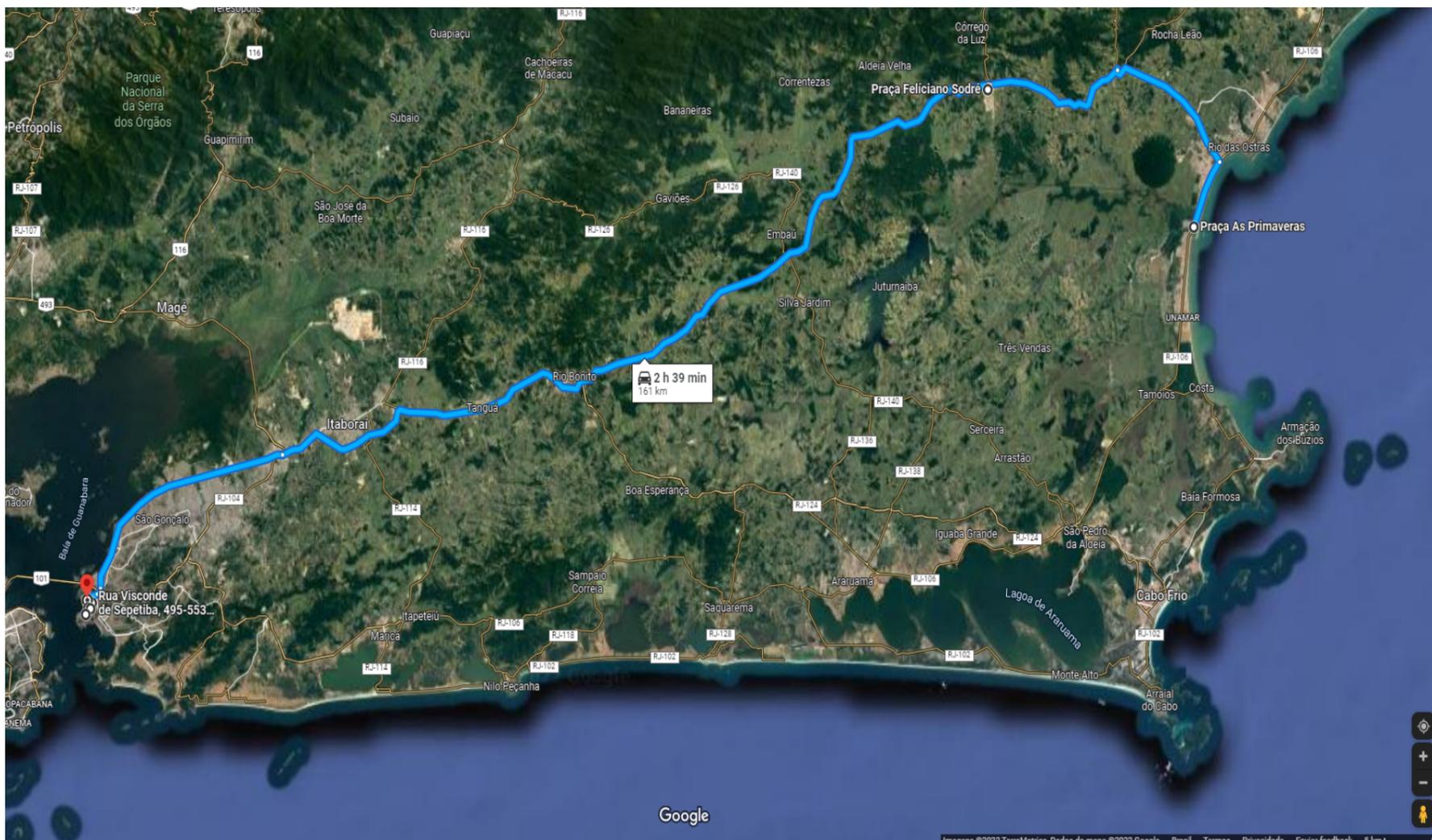


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 03 - BARRA DE SÃO JOÃO X CASIMIRO DE ABREU X NITERÓI



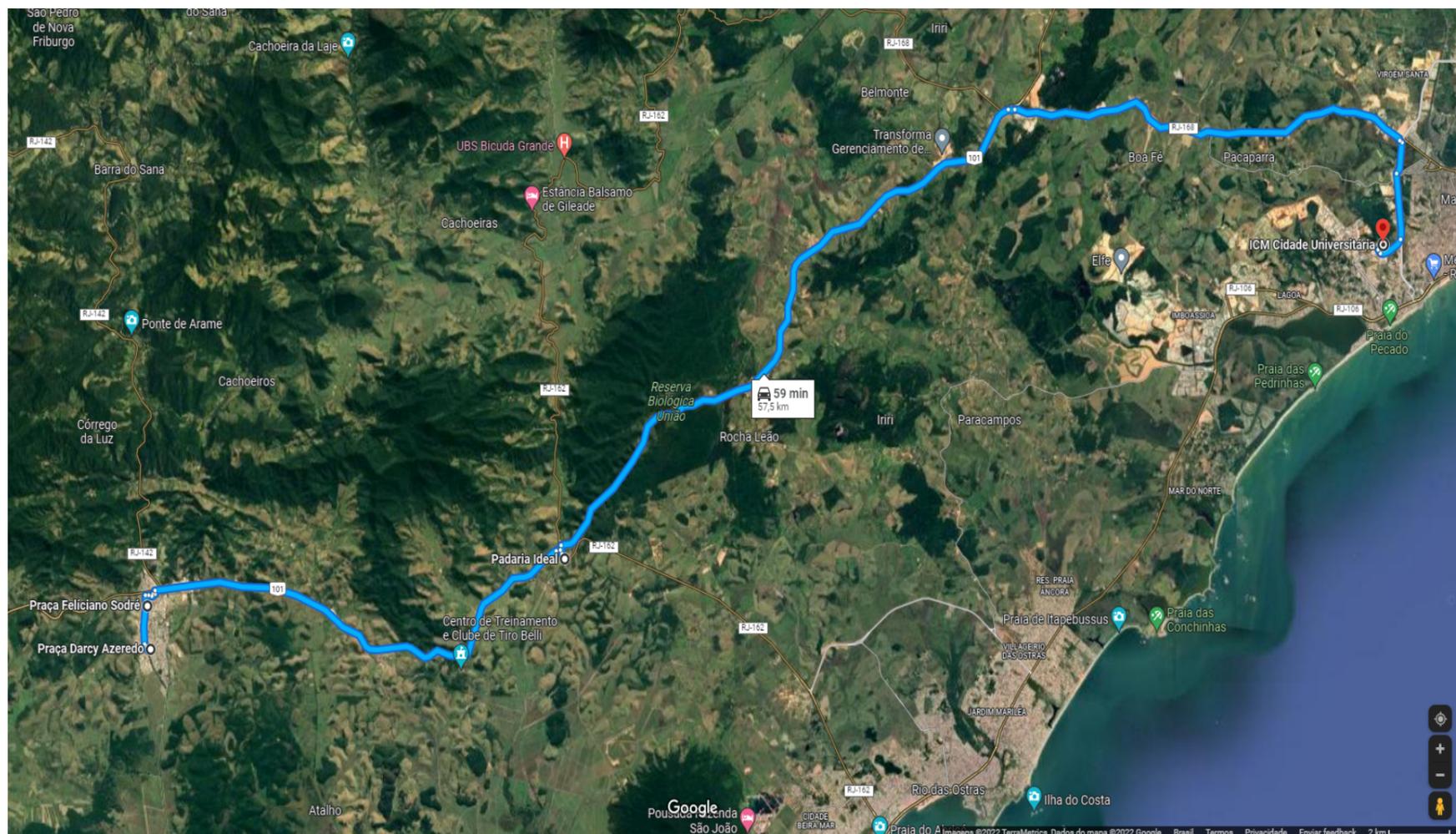


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 04 - CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (UFRJ). (ITEM 04 E 05)



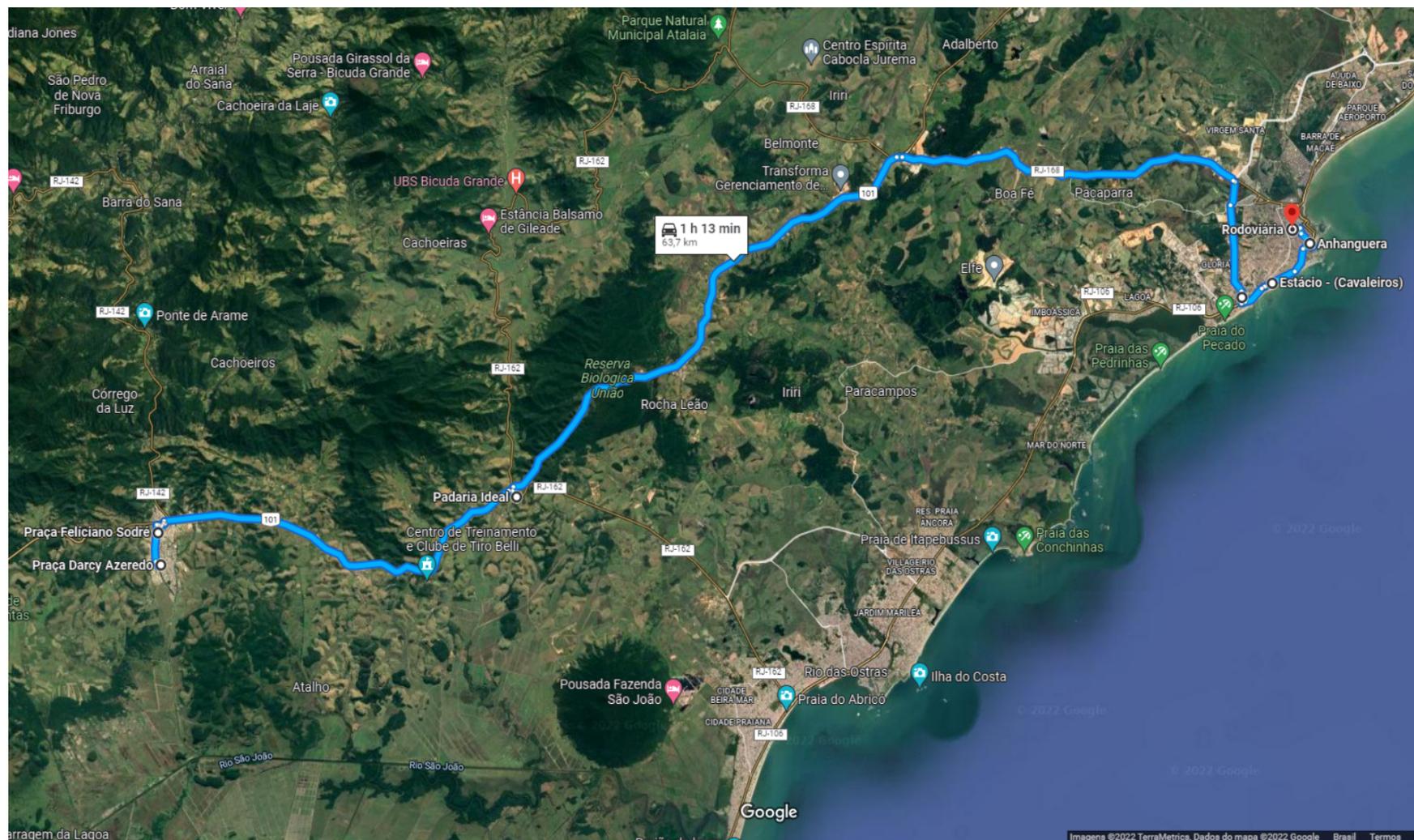


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 05 - CASIMIRO DE ABREU X MACAÉ (ESTÁCIO/CENTRO) BR-101.



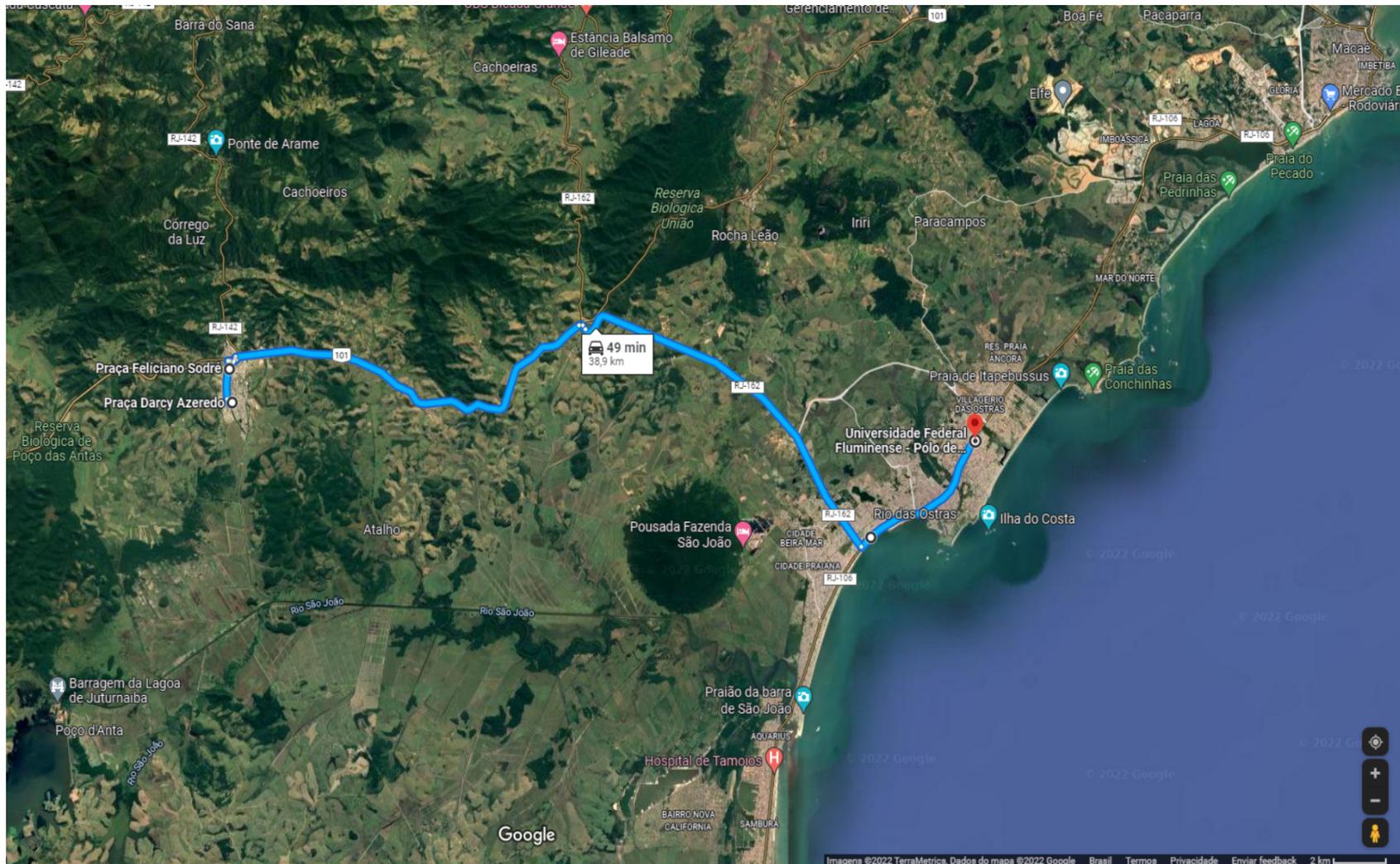


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 06 - CASIMIRO DE ABREU X RIO DAS OSTRAS. (ITEM 07, 08 E 09)



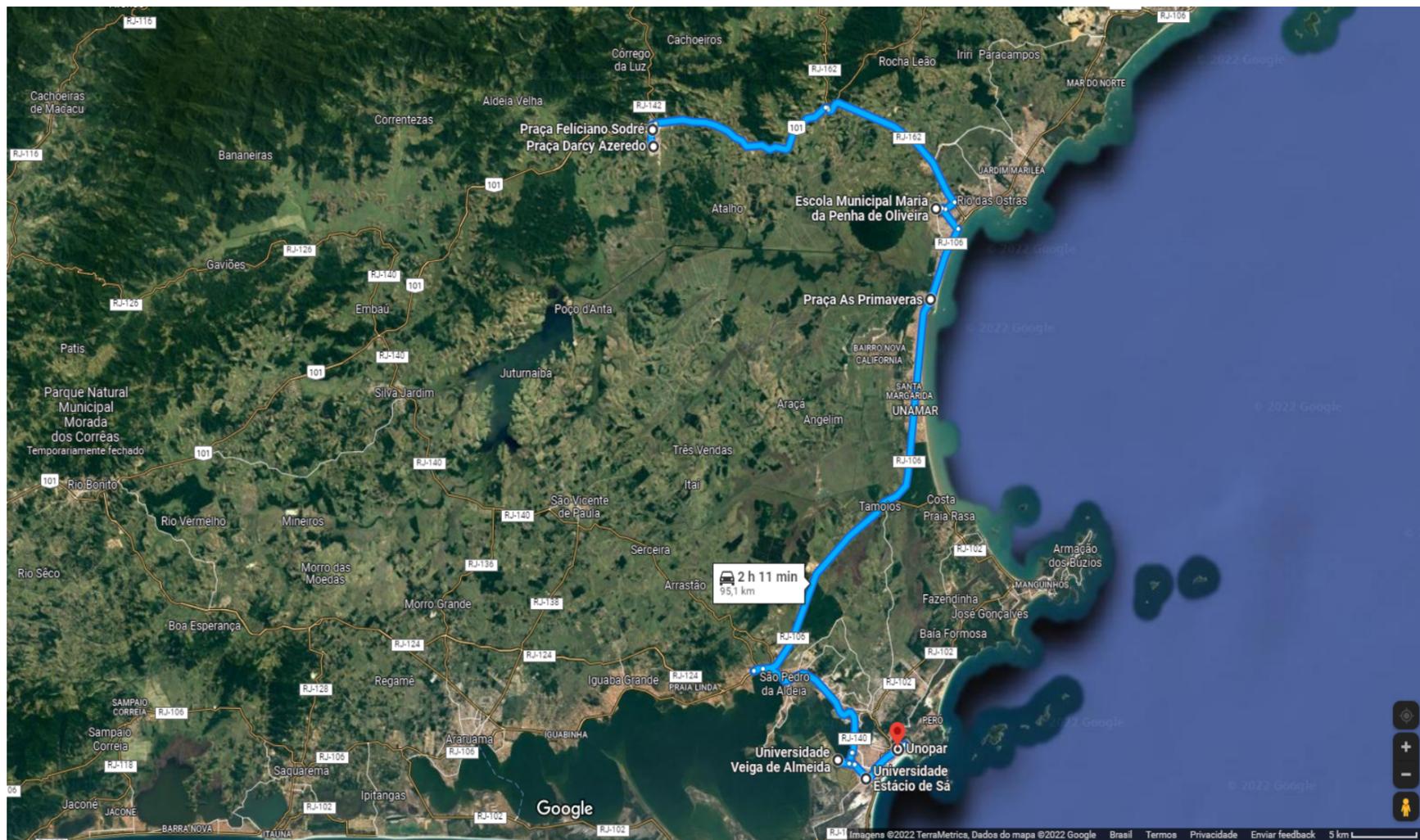


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 07 - CASIMIRO DE ABREU X BARRA DE SÃO JOÃO X CABO FRIO.



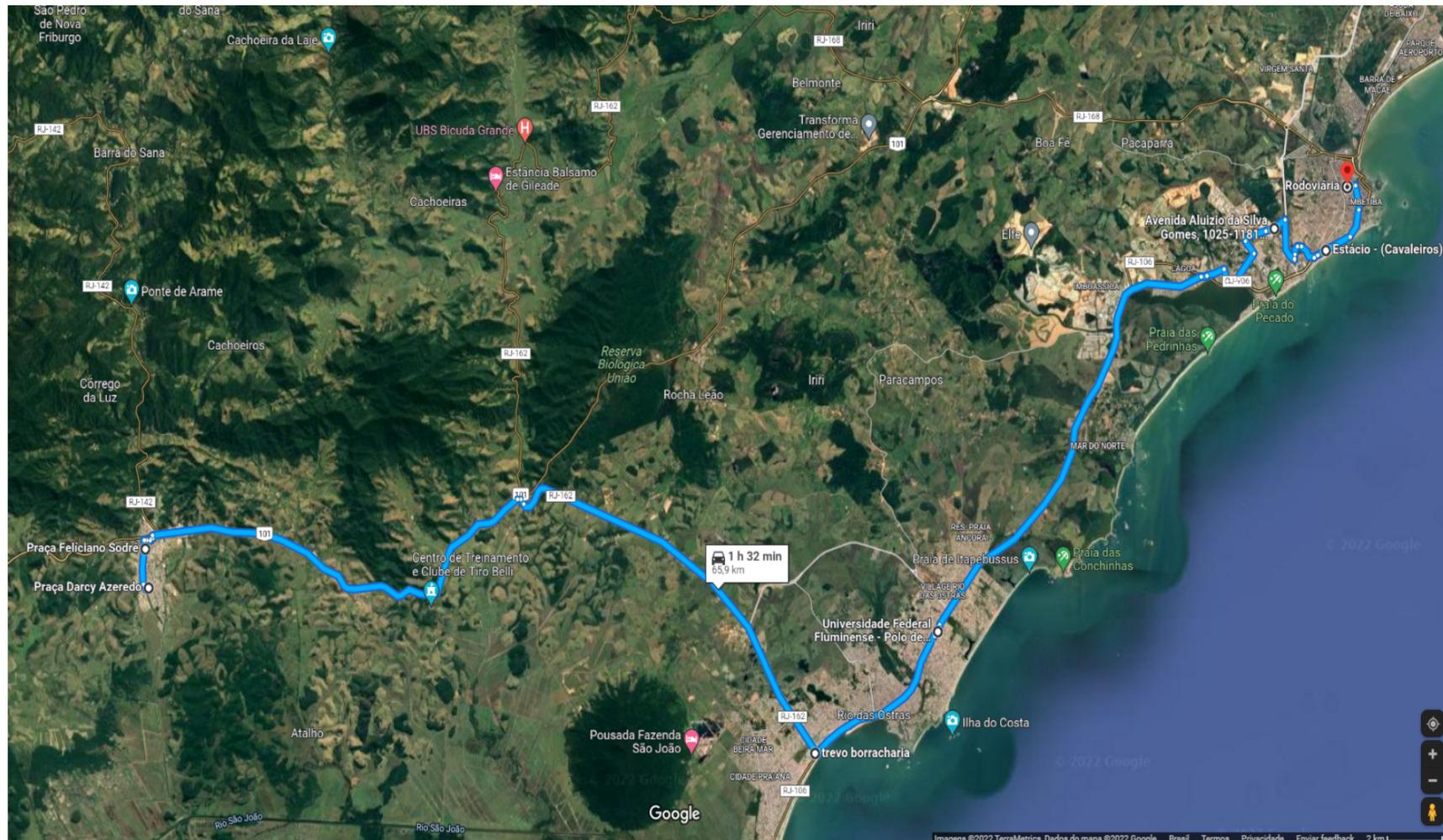


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 08 - CASIMIRO DE ABREU X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ - MANHÃ



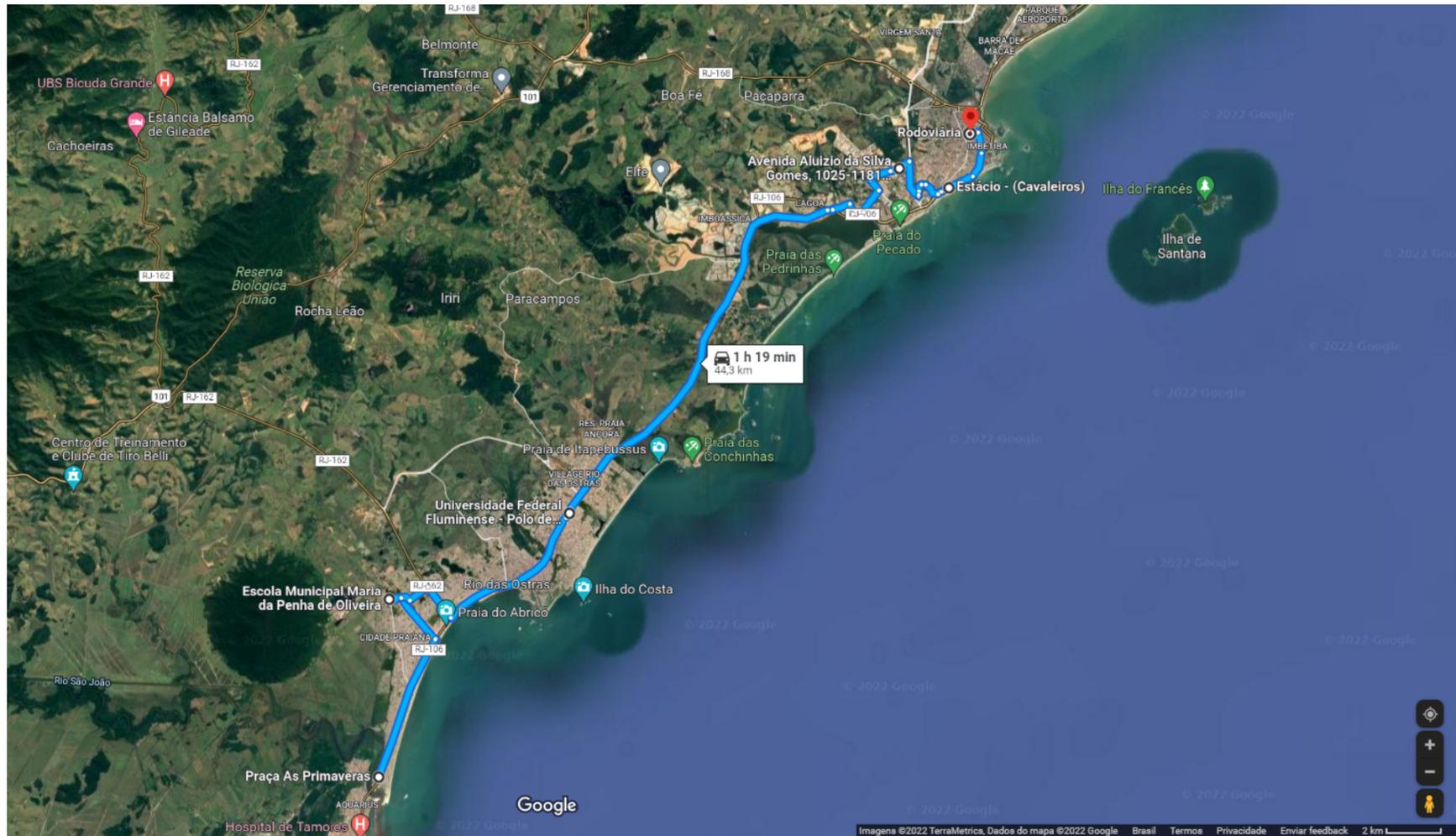


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 09 - BARRA DE SÃO JOÃO X RIO DAS OSTRAS X MACAÉ - MANHÃ



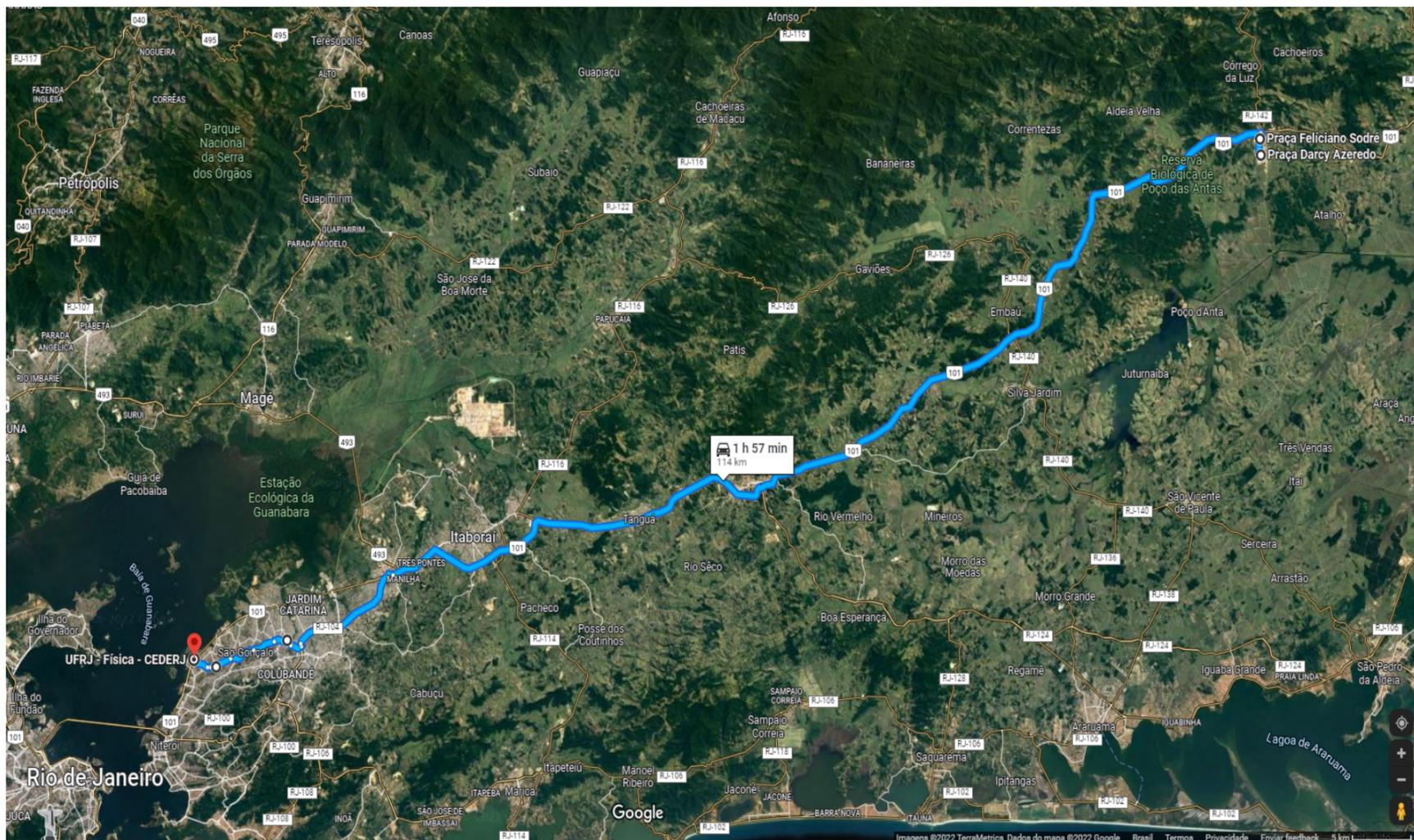


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 10 - CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO



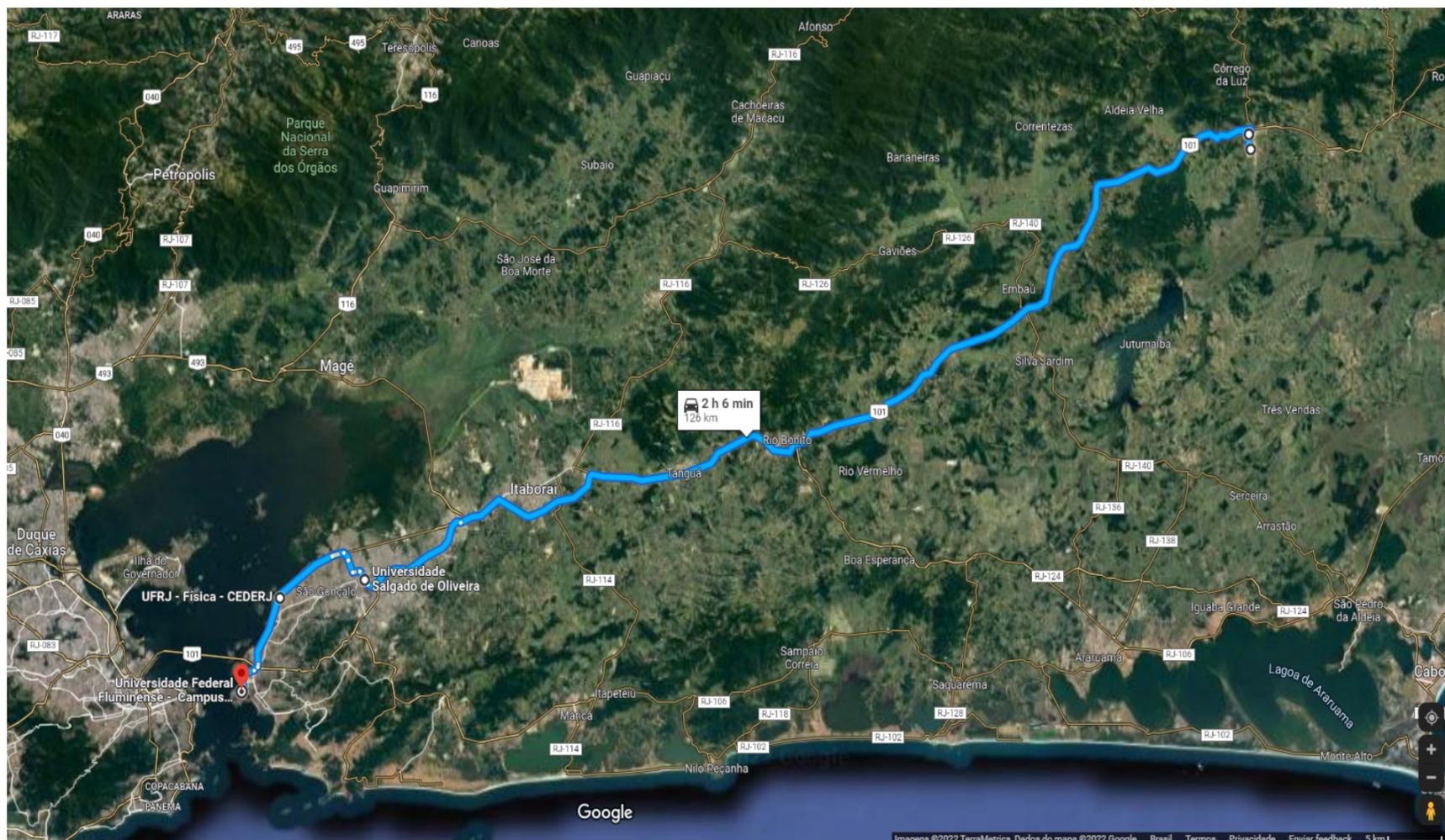


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 11 - CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO X NITERÓI - MANHÃ





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E RENDA

R. Valdemir Henriger da Silva, 107, Sede  
trabalhoerenda@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1176



## ROTA 12 - CASIMIRO DE ABREU X SÃO GONÇALO X NITERÓI - MANHÃ/SÁBADO

